

SSRD-240D25

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRD

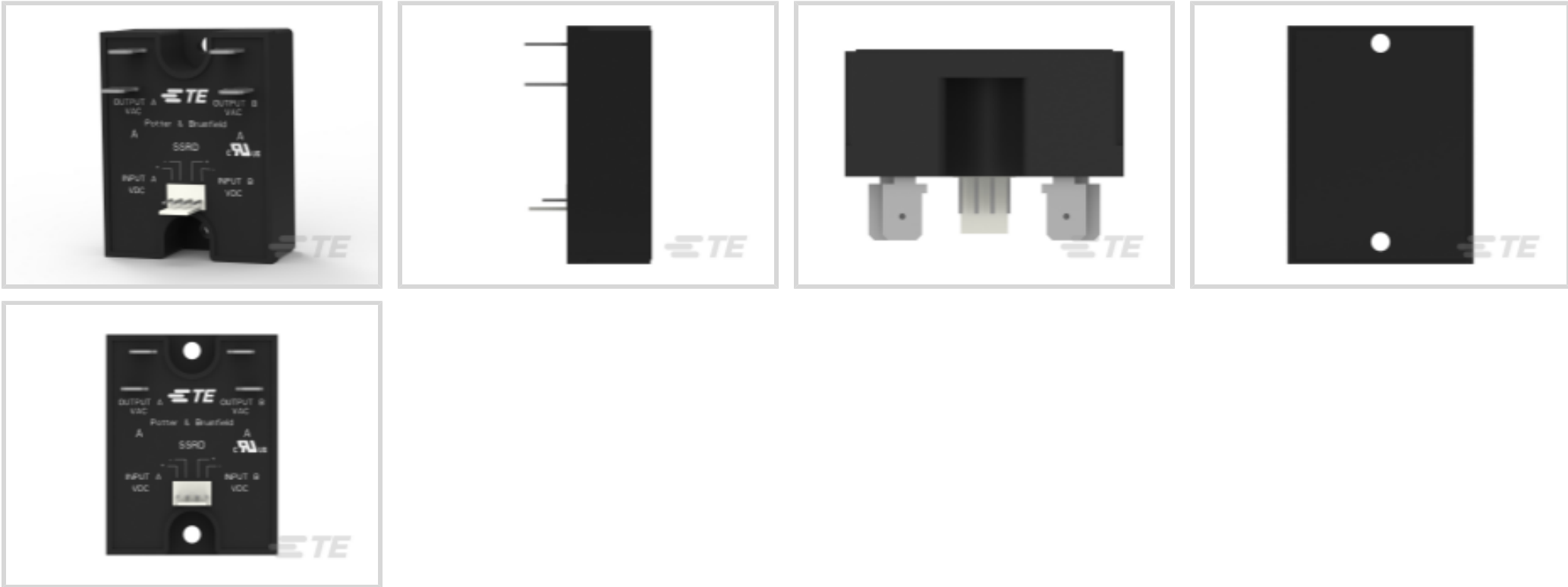
TE 内部编号 1-1393030-4

Potter & Brumfield SSRD, Power Relays, Solid State, Contact Arrangement (2) x 1 Form A (SPST-NO), Chassis Mount Relay Mounting Type

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > P&B SSRD 系列固态继电器



功率继电器类型: 固态

端子排列方式: (2) x 1 Form A (SPST-NO)

继电器安装类型: 机箱安装

[所有 P&B SSRD 系列固态继电器 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

输出类型	交流
功率继电器类型	固态

结构特性

输出开关	零
------	---

电气特征

输入电压典型值	4 – 15 VDC
输出电压（最大值）	280 V
输出电压额定值（交流继电器）	24 – 280 Vrms
输出电流额定值	.1 – 25 Arms
输出电流（最小值）	.1 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	90 g[3.17 oz]
外壳颜色	黑色



接触件特性

开关排列	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
端子排列方式	(2) x 1 Form A (SPST-NO)

端接特性

继电器端接类型	.25 x .032 快速连接端子
---------	-------------------

机械附件

耦合	光学
继电器安装类型	机箱安装

壳体特性

继电器壳体种类	工业标准
---------	------

尺寸

尺寸 (L x W x H) (近似值)	44.5 x 57x 30.2 mm[1.752 x 2.244 x 1.189 in]
----------------------	--

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C
--------	-------------

操作/应用

R 开关和 slimSSR 继电器	否
-------------------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (88% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 1-1393030-8
SSRQ-240D20=SSA/SSR

TE 产品编号 2323803-1
THERMAL PAD - 1 PHASE

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield SSRD

功率继电器(8)

继电器附件、插座和卡笼(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-66361-2
类型 III 端子低型面

TE 产品编号1-6609021-3
CORCOM B 系列单相滤波器

TE 产品编号GA30K5A11A
DISCRETE 30K OHMS,+/-0.1C FROM
0C TO 70C

TE 产品编号171639-1
MINI U-M-N-L SOCKET L.P



TE 产品编号1-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)

TE 产品编号1393248-7
W33-S1N1Q-15=W33

TE 产品编号1393767-7
R10-E2W2-V185=R10

TE 产品编号143396-000
RD16A18-23-SNCS051/2

TE 产品编号1-1393030-8
SSRQ-240D20=SSA/SSR

TE 产品编号1-1617014-0
3SAT1357A2 = M5757/13-140

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393030-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393030-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393030-4_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

SSR, SSRD and SSRT Series

英文版本

SSRD Dual AC Output Hockey Puck Solid State Relay With Paired SCR Outputs

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide